



## Pressure Spot Indicator Base

Coltène/Whaledent AG

Номер Версии: 4.4

Дата выдачи: 02/10/2023

Дата печати: 26/11/2024

L.GHS.RUS.RU

### РАЗДЕЛ 1 Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

#### Идентификатор Продукта

Название Товара	Pressure Spot Indicator Base
Название химиката	Не применимо
Синонимы	Не имеется
Химическая формула	Не применимо
Другие средства идентификации	Не имеется

#### Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Известное применение	Использоваться в соответствии с инструкциями производителя.
----------------------	---

#### Информация поставщика

Зарегистрированное название компании	Coltène/Whaledent AG
Адрес	Feldwiesenstrasse 20 Altstätten 9450 Switzerland
Телефон	+41 (71) 75 75 300
Факс	+41 (71) 75 75 301
Веб-сайт	<a href="http://www.coltene.com">www.coltene.com</a>
Email	msds@coltene.com

#### Номер телефона экстренной связи

Ассоциация / Организация	CHEMWATCH ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ (24/7)
Номер(а) телефона для экстренных вызовов	+7 499 505 15 59
Другой(ие) номер(а) телефона для экстренных вызовов	+61 3 9573 3188

После подключения, если сообщение не на нужном языке, то наберите 12

### РАЗДЕЛ 2 Идентификация Опасностей

#### Классификация вещества или смеси

Классификация	Неопасный
---------------	-----------

#### Элементы Этикетки

Элементы этикетки GHS	Не применимо
Сигнальное слово	<b>Не применимо</b>

#### Опасности

Не применимо

Предупреждение(я): Предупреждение

Не применимо

#### Предупреждение(я): Реакция

Не применимо

#### Предупреждение(я): Хранение

Не применимо

#### Предупреждение(я): Утилизация

Не применимо

### РАЗДЕЛ 3 Состав/Данные по ингредиентам

#### Вещества

См. ниже в разделе состав смесей

#### Смеси

№ CAS	% [вес]	Название	SCL / M-Фактор
84082-70-2	<1	<u>КЛЕТОЧНЫЙ ЭКСТРАКТ ЛИСТЬЕВ МЕНЗА ПИРЕРИТА</u>	SCL: Не имеется Острый M-фактор: Не применимо Хронический M-фактор: Не применимо

### РАЗДЕЛ 4 Меры первой помощи

#### Описание мер первой помощи

Контакт с глазами	<p>При попадании продукта в глаза:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Немедленно промойте водой.</li> <li>▶ Если раздражение не проходит, обратитесь за медицинской помощью.</li> <li>▶ При попадании продукта в глаза, извлечение контактных линз должно осуществляться квалифицированным медицинским персоналом.</li> </ul>
Контакт с кожей	<p>При воздействии на кожу или глаза:</p> <p>Промойте кожу и волосы под проточной водой ( при возможности с мылом)</p> <p>При раздражении обратитесь за медицинской помощью.</p>
Ингаляция	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ При вдыхании паров, аэрозолей или продуктов сгорания удалите их из загрязненной зоны.</li> <li>▶ Другие меры обычно не нужны.</li> </ul>
Приём внутрь	<p>Немедленно дать стакан воды.</p> <p>Первая медицинская помощь обычно не требуется. При сомнении обратиться в Информационный Центр Отравления (Poisons Information Centre) или к врачу.</p>

#### Индикация немедленной медицинской помощи и необходимого специального лечения

Проведите лечение, исходя из проявившихся симптомов.

### РАЗДЕЛ 5 Меры противопожарной безопасности

#### Средства пожаротушения

- ▶ Пена.
- ▶ Сухие химические порошки.
- ▶ BCF (где возможно).
- ▶ Углекислый газ.
- ▶ Водный распылитель или туман- только при обширных пожарах.

#### Особые опасности, вытекающие из субстрата или смеси

Пожарная несовместимость	Избегайте отравления окислителями, например, нитритами, окисляющими кислотами, хлоровыми отбеливателями, хлор для бассейнов и т.д., так как может произойти возгорание.
--------------------------	---

#### Советы для пожарных

Борьба с пожаром	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Оповестите пожарную команду и сообщите им о месте происшествия и природе опасности.</li> <li>▶ Оденьте дыхательный аппарат и защитные перчатки.</li> <li>▶ Любыми доступными способами избегайте разливов через водосток или промывочные каналы.</li> </ul>
------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Направляйте струю воды таким образом, чтобы контролировать распространение огня и охлаждать прилегающие участки.</li> <li>▶ НЕ приближайтесь к контейнерам, которые могут быть горячими.</li> <li>▶ Охлаждайте контейнеры, подверженные воздействию огня, из безопасного места.</li> <li>▶ Если это безопасно, уберите контейнеры из зоны распространения огня.</li> <li>▶ Оборудование должно быть полностью очищено после использования.</li> </ul>
Опсность пожара / взрыва	<p>Легко воспламеняется при наличии источников возгорания.</p> <p>Продукты сгорания включают в себя:,monoоксид углерода (CO), диоксид углерода (CO2), , другие продукты пиролиза, типичные для сжигания органического материала.</p>

## РАЗДЕЛ 6 Меры при случайной утечке

### Меры личной безопасности, защитное оборудование и чрезвычайные меры

См. раздел 8

### Защита окружающей среды

См. раздел 12

### Методы и вещества для локализации и очистки

Незначительные разливы	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Немедленно очистите все места утечек.</li> <li>▶ Избегайте контакта с кожей и глазами.</li> <li>▶ Оденьте непроницаемые перчатки и защитные очки.</li> <li>▶ Разгладьте/выскоблите.</li> <li>▶ Поместите пролитый материал в чистый, сухой, герметичный контейнер.</li> <li>▶ Промойте место разлива водой.</li> </ul>
Крупные разливы	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Эвакуируйте персонал с места и двигайтесь против ветра.</li> <li>▶ Информируйте пожарную бригаду о расположении и природе опасности.</li> <li>▶ Используйте защитные приборы.</li> <li>▶ Предотвратите выпивание в водостоки, канализационные системы или водопроводы.</li> <li>▶ Обеспечьте восстановление продукта при возможности.</li> <li>▶ Разместите остатки в отмеченных контейнерах для управления ими.</li> <li>▶ При загрязнении водостоков или водопроводов обратитесь за скорой помощью.</li> </ul>

Рекомендация по Средствам Индивидуальной Защиты содержится в Разделе 8 SDS

## РАЗДЕЛ 7 Обработка и хранение

### Меры предосторожности для безопасного обращения

Безопасное обращение	Ограничить все ненужные личные контакты. Носите защитную одежду, когда возникает риск заражения. Использовать в хорошо вентилируемом помещении. Избегать контакта с несовместимыми материалами. При обращении, не есть, не пить и не курить. Хранить надежно запечатаны, когда он не используется. Избегайте физического повреждение контейнеров. Всегда мойте руки с мылом и водой после обработки. Рабочая одежда должна стираться отдельно. Используйте хорошую профессиональную практику работы. Соблюдайте рекомендации по хранению и обработки изготовителя, содержащиеся в данном Паспорте. Атмосфера должна регулярно проверяться на основе установленных стандартов воздействия для обеспечения безопасных условий труда сохраняется.
Другая Информация	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Храните в подлинных контейнерах.</li> <li>▶ Контейнеры должны бытьочно запечатаны.</li> <li>▶ Храните в прохладном, хорошо вентилируемом помещении.</li> <li>▶ Храните в местах, недоступных воздействию несовместимых веществ и контейнеров с пищевыми продуктами.</li> <li>▶ Обеспечьте защиту контейнеров от физического повреждения и регулярно проверяйте на протекание.</li> <li>▶ Соблюдайте рекомендации производителя по хранению и применению.</li> </ul>

### Условия для безопасного хранения, в том числе несовместимость

Подходящий контейнер	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Металлическая банка или цилиндр.</li> <li>▶ Упаковка согласно рекомендациям производителя.</li> <li>▶ Удостоверьтесь в том, что все контейнеры четко промаркированы и не протекают.</li> </ul>
Несовместимость хранения	<p>Избегайте загрязнения воды, пищевых продуктов, кормов или семян.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Избегайте реакции с окислителями</li> </ul>

## РАЗДЕЛ 8 Контроль воздействия / средства индивидуальной защиты

## Параметры контроля

### Пределы Воздействия (OEL)

### ДАННЫЕ О ИНГРЕДИЕНТАХ

Не имеется

Составной компонент	оригинальные IDLH	пересмотрены IDLH
КЛЕТОЧНЫЙ ЭКСТРАКТ ЛИСТЬЕВ МЕНЗА ПИРЕРИТА	Не имеется	Не имеется

### Профессиональные кольцевание экспозиции

Составной компонент	Профессиональное воздействие Группа Рейтинг	Ограничение диапазона профессиональной экспозиции
КЛЕТОЧНЫЙ ЭКСТРАКТ ЛИСТЬЕВ МЕНЗА ПИРЕРИТА	E	≤ 0.1 ppm

Примечания:	Профессиональная полосатость обнажения является процессом присвоения химических веществ в определенные категории или группы, основанные на эффективности химического вещества и неблагоприятных последствиях для здоровья, связанных с воздействием. Выход этого процесса является профессиональная экспозиция группы (OEB), что соответствует диапазону концентраций воздействия, которые, как ожидается, для защиты здоровья работников.
-------------	--

### ДАННЫЕ ВЕЩЕСТВА

Незащищенные личности благородно не ожидают быть предупрежденными по запаху, они должны проверить, не превышает ли этот запах стандарт, установленный Стандартом Воздействия. (Exposure Standard).

Фактор Безопасного Запаха (Odour Safety Factor (OSF)) определят разделение на Class C, D or E.

Odour Safety Factor (OSF) определен как:

OSF= Exposure Standard (TWA) ppm/ Odour Threshold Value (OTV) ppm

Распределение на классы следующее:

Категория	ФБЗ	Описание
A	550	Больше 90% незащищенных личностей ощущали запах, который достиг стандартов, установленных Exposure Standard, даже когда отвлечены от рабочей деятельности
B	26-550	Как в "A" 50-90% человек были встревожены
C	1-26	Как в "A" меньше 50% человек были встревожены
D	0.18-1	10-50% человек были проверены, чувствующие запах, что был установлен стандартом (Exposure Standard)
E	<0.18	Как в "D" меньше 10% человек были проверены

### Контроль воздействия

<b>Соответствующий инженерный контроль</b>	При нормальном рабочем состоянии выхлопы вещества - обычное явление. Если есть риск чрезмерного воздействия, наденьте противогаз. Правильное снаряжение является важным для обеспечения соответствующей защиты. Обеспечьте соответствующую вентиляцию складов или закрытых помещений для хранения. Загрязнители воздуха, образующиеся в рабочем помещении, обладают высокой скоростью распространения, которая, в свою очередь, предопределяет скорость поглощения свежего воздуха, необходимого для эффективного устранения загрязнителя.	
	Тип загрязнителя:	Скорость воздушных масс:
	Растворитель, пары, обезжикиватель, испаряющийся из контейнеров (в неподвижном воздухе)	0.25-0.5 м/с (50-100 ф/мин)
	аэрозоли, пары от слиивания, перемежающаяся заправка контейнеров, низкоскоростные конвейерные передачи, сварка, снос при опрыскивании, кислотные пары, декапирование (выделяется на низкой скорости в зону активного образования).	0.5-1 м/с(100-200 ф/мин.)
	Прямое распыление, окраска распылением в неглубоких урнах, загрузка конвейеров, дробильная пыль, выделение газа (активное выделение в зону скоростного передвижения)	1-2.5 м/с (200-500 ф/мин)
	измельчение, обработка пескоструйным аппаратом, обработка деталей в поворотном барабане, частицы, образующиеся при движении высокоскоростного механизма (выделяются на высокой скорости в зону скоростного движения воздуха)	2.5-10 м/с (500-2000 ф/мин.)
	Внутри каждой цепи, ценность зависит от:	
	Нижняя оконечность цепи:	Верхняя оконечность цепи:
	1: Комнатные воздушные массы, воздушные благоприятные для поглощения;	1: Разрушающие комнатные массы
	2: Загрязняющие вещества низкой или незначительной токсичности	2: Загрязняющие вещества высокой токсичности
	3: Скачкообразное, низкое воспроизведение	3: Высокая производительность, интенсивное использование
	4: Большие зонты, обширные воздушные массы в движении	4: малые зонты, исключительно местный контроль

Теория показывает, что скорость воздушных масс падает при удалении от отверстия обычной трубы выделения.

Скорость обычно понижается с уменьшением расстояния до точки выделения (в простейших случаях). Именно по этой причине, скорость воздушных потоков должны регулироваться с учетом расстояния до источника загрязнения. Скорость

	воздушных масс у лопасти должна равняться минимум 1-2 м/с (200-400 ф/мин) для выделения растворителей в баках, находящихся на расстоянии 2 метров от точки выделения. Другие механические факторы, вызывающие недостатки в работе внутри прибора, вызывает необходимость повышения теоретической скорости воздушных потоков в 10 раз, при установлении или применении системы выделения.
Индивидуальная защита	   
Защита глаз и лица	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Защитные очки с боковым щитом.</li> <li>▶ Химические защитные очки.[AS/NZS 1337.1, EN166 или национальный эквивалент]</li> <li>▶ Контактные линзы могут представлять собой специальную опасность. Мягкие контактные линзы могут всасываться и собирать раздражители. Написанный документ правил, объясняющий ношение линз или запрещающий их использование, должен быть создан для каждого рабочего места или задания. Он должен включать обзор всасывания и адсорбции линз для класса химикатов в использовании и отчет о случаях травм. Медицинский персонал и персонал первой медицинской помощи должен быть специально обучен как достать линзы и нужное оборудование должно быть в наличии. В случае химического воздействия, немедленно начни промывание глаз и достань контактные линзы как можно быстрее. Линзы должны быть извлечены при первых признаках покраснения или раздражения глаз- линзы должны быть извлечены в чистой обстановке и только после того, как рабочий вымоите хорошо руки. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59].</li> </ul>
Защита кожи	См. Защита рук ниже
Защита рук / ног	Используйте обычные защитные перчатки, например из легкой резины.
Защита тела	См. Другая защита ниже
Другие средства защиты	<p>При работе с незначительными количествами не требуется особого оборудования.</p> <p><b>В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Спецодежда.</li> <li>▶ Защитный крем.</li> <li>▶ Лосьон для глаз.</li> </ul>

### Защита органов дыхания

Фильтр достаточной емкости Типа A-P. (AS/NZS 1716 и 1715, EN 143:2000 и 149:2001, ANSI Z88 или национальный эквивалент)

Выбор класса и типа респираторов зависит от уровня загрязненности зоны дыхания и химической природы загрязнителя. Факторы защиты (определенные как соотношение концентраций загрязнителя вне и в маске) также могут иметь важное значение.

Концентрация в зоне дыхания % (объем)	Максимальный фактор защиты	Респиратор с полулицевой маской	Респиратор с полнолицевой маской
1000	10	A-AUS P2	-
1000	50	-	A-AUS P2
5000	50	С подачей воздуха*	-
5000	100	-	A-2 P2
10000	100	-	A-3 P2
	100+		С подачей воздуха**

\* - С постоянным потоком воздуха \*\* - С постоянным потоком воздуха или обеспечением положительного давления

### РАЗДЕЛ 9 Физические и химические свойства

#### Информация об основных физических и химических свойствах

Признак	Не имеется		
Физическое состояние	Сыпучие Вставить	Относительная плотность (Вода = 1)	Не имеется
Запах	Не имеется	Коэффициент разделения п-октанол / вода	Не имеется
Пороговое значение запаха	Не имеется	Температура самовоспламенения (° C)	Не имеется
pH (как в поставке)	Не имеется	температура разложения	Не имеется
Точка плавления / точка замерзания (°C)	Не имеется	Вязкость	Не имеется
Начальная точка кипения и амплитуда кипения (°C)	>150	молекулярный вес (гр/ моль)	Не имеется
Точка возгорания (°C)	Не имеется	Вкус	Не имеется
Коэффициент испарения	Не имеется	Взрывчатые свойства	Не имеется

<b>Возгораемость</b>	Не имеется	<b>Окислительные свойства</b>	Не имеется
<b>Верхний уровень взрывоопасности (%)</b>	Не имеется	<b>Поверхностное Напряжение (dyn/cm or mN/m)</b>	Не имеется
<b>низший предел взрываемости(%)</b>	Не имеется	<b>Летучий компонент (% объема)</b>	Не имеется
<b>Давление пара (kPa)</b>	Не имеется	<b>Группа газа</b>	Не имеется
<b>Растворимость в воде</b>	несмешиваемый	<b>pH в растворе (1%)</b>	Не имеется
<b>Плотность пара (Воздух=1)</b>	Не имеется	<b>ЛОС г/л</b>	Не имеется
<b>Теплота Сгорания (кДж/г)</b>	Не имеется	<b>Расстояние Воспламенения (см)</b>	Не имеется
<b>Высота Пламени (см)</b>	Не имеется	<b>Продолжительность Пламени (с)</b>	Не имеется
<b>Эквивалентное Время Воспламенения в Закрытом Пространстве (с/м³)</b>	Не имеется	<b>Плотность Дефлаграции Воспламенения в Закрытом Пространстве (г/м³)</b>	Не имеется

## РАЗДЕЛ 10 Стабильность и реактивность

<b>Реактивность</b>	Смотрите раздел 7
<b>Химическая стабильность</b>	Данный продукт является стойким и опасная полимеризация не происходит.
<b>Вероятность</b>	Смотрите раздел 7
<b>Неблагоприятные условия</b>	Смотрите раздел 7
<b>Несовместимые вещества</b>	Смотрите раздел 7
<b>Опасные продукты разложения</b>	См. раздел 5

## РАЗДЕЛ 11 Токсикологическая информация

### Информация о токсикологических свойствах

<b>Вдыхаемый</b>	
<b>Приём внутрь</b>	
<b>Контакт с кожей</b>	
<b>Глаз</b>	
<b>хронический</b>	

<b>Pressure Spot Indicator Base</b>	<b>ТОКСИЧНОСТЬ</b>	<b>РАЗДРАЖЕНИЕ</b>
	Не имеется	Не имеется
<b>КЛЕТОЧНЫЙ ЭКСТРАКТ ЛИСТЬЕВ МЕНЗА ПИРЕРИТА</b>	<b>ТОКСИЧНОСТЬ</b>	<b>РАЗДРАЖЕНИЕ</b>
	Кожный (кролик) LD50: >5000 mg/kg <sup>[2]</sup> Пероральное(Крыса) LD50; 2426 mg/kg <sup>[2]</sup>	кожа (Человек - женщина): 2%
<b>Легенда:</b>	1 Значение получено из Европы ИКГВ зарегистрированных веществ -Остальная токсичность 2 * Значение, полученное из SDS производителя Если не указано иное, информация была взята из ПТЭХФ - Перечня токсических эффектов химических веществ	

<b>КЛЕТОЧНЫЙ ЭКСТРАКТ ЛИСТЬЕВ МЕНЗА ПИРЕРИТА</b>	Контактная аллергия проявляется как контактная экзема, реже, как крапивница или отек Квинке. Патогенез контактной экземы включает замедленную клеточно-опосредованную иммунную реакцию (лимфоциты T). Другие аллергические реакции, например, крапивница, включает гуморальные иммунные реакции. Сила контактного аллергена не определяется силой раздражения - распределение вещества и возможность контакта имеют одинаковое значение. Широко распространенное вещество, обладающее слабыми раздражающими свойствами, может быть более опасным аллергеном, чем более сильное, но менее распространенное вещество. С клинической точки зрения, вещества являются опасными, если они вызывают аллергические реакции у более чем 1% протестированных людей.  Никаких существенных острых токсикологических данных не было выявлено в поиске литературы.
--	--

Вещество может вызывать раздражение кожи в результате длительного или постоянного воздействия и вызывает покраснение кожи, отеки и огрубление кожи.

Астмаподобные симптомы могут наблюдаться в течение нескольких месяцев или лет даже после прекращения воздействия.

Это может быть вызвано неаллергическим состоянием, известным как синдром дисфункции воздушных путей (RADS) который может возникать после воздействия больших концентраций сильно раздражающих соединений. Основные критерии для диагностики RADS включают отсутствие предшествующих заболеваний дыхательной системы, развитие заболевания у неатопических пациентов, внезапное появление астмаобразных симптомов в течение нескольких минут или часов после зарегистрированного воздействия раздражителя. Обратимая модель потока воздуха при спирометрии в присутствии средней или сильной бронхиальной гиперреактивности во время тестиирования метахолином, а также отсутствие минимального лимфатического воспаления без эозинофилии, также включены в критерии для диагностики RADS. RADS (или астма) после раздражающего вдыхания является нечастым видом расстройства, которое зависит от концентрации и продолжительности воздействия раздражающего вещества. Промышленный бронхит является расстройством, возникающим в результате воздействия высоких концентраций раздражающего вещества (часто в форме частиц), и проходит полностью после прекращения воздействия. Расстройство характеризуется одышкой, кашлем и образованием слизи.

Острая токсичность	<span style="color:red;">×</span>	Канцерогенное действие	<span style="color:red;">×</span>
Раздражения / разъедания кожи	<span style="color:red;">×</span>	Репродуктивная	<span style="color:red;">×</span>
Серьезное повреждение / раздражение глаз	<span style="color:red;">×</span>	STOT - одноразовое воздействие	<span style="color:red;">×</span>
Респираторная или кожная сенсибилизация	<span style="color:red;">×</span>	STOT - повторное воздействие	<span style="color:red;">×</span>
мутагенез	<span style="color:red;">×</span>	опасность при аспирации	<span style="color:red;">×</span>

Легенда: × – Данные либо отсутствуют, либо не заполняют критерии классификации  
✓ – Данные, необходимые, чтобы сделать классификация доступны

## РАЗДЕЛ 12 Экологическая информация

### Токсичность

Pressure Spot Indicator Base	КОНЕЧНАЯ ТОЧКА	продолжительность испытания (часы)	вид	значение	источник
	Не имеется	Не имеется			
КЛЕТОЧНЫЙ ЭКСТРАКТ ЛИСТЬЕВ МЕНЗА ПИРЕРИТА	КОНЕЧНАЯ ТОЧКА	продолжительность испытания (часы)	вид	значение	источник
	EC50	96h	Водоросли или другие водные растения	2.61mg/l	2
	EC50	48h	ракообразные	2.7mg/l	2
	EC50(ECx)	96h	Водоросли или другие водные растения	2.61mg/l	2
	LC50	96h	Рыбы	3.4mg/l	2
	EC50	96h	Водоросли или другие водные растения	2.63mg/l	2
	LC50	96h	Рыбы	3.01mg/l	2
	EC50	48h	ракообразные	2.43mg/l	2
	EC50(ECx)	48h	ракообразные	2.43mg/l	2
Легенда:	полученные из 1. Данные о токсикологическом воздействии (IUCLID) 2. Зарегистрированные вещества согласно ЕСНА (Европейское Химическое агентство) –Экотоксикологическая информация Токсичность в водной среде. 4. Управление по охране окружающей среды США (US EPA) –Данные о токсичности в водной среде. 5. Оценка токсической опасности для водной среды по данным Европейского центра экотоксикологии и токсикологии химических веществ (ECETOC). 6. Национальный институт технологий и оценки (NITE) Япония –Данные о бионакоплении. 7. Министерство экономики, торговли и промышленности (METI) Япония –Данные о бионакоплении. 8. Данные о поставщике.				

### Стойкость и расщепляемость

Составной компонент	Стойкость: Вода/Почва	Стойкость: Воздух
	Не имеются данные по всем компонентам	Не имеются данные по всем компонентам

**Биоаккумулятивный потенциал**

Составной компонент	Биоаккумуляция
КЛЕТОЧНЫЙ ЭКСТРАКТ ЛИСТЬЕВ МЕНЗА ПИРЕРИТА	НИЗКИЙ (LogKOW = 3.19)

**Мобильность в почве**

Составной компонент	Мобильность
	Не имеются данные по всем компонентам

**РАЗДЕЛ 13 Утилизация****Методы переработки отходов**

Утилизация продукта / упаковки	Утилизируйте отходы в соответствии с действующим законодательством. В некоторых странах могут действовать особые правила. Можно утилизировать вместе сбытовыми отходами в соответствии с официальными правилами по согласованию с уполномоченными компаниями по утилизации отходов и уполномоченными органами. (Утилизировать только полностью опорожнённые упаковки.)
--------------------------------	--

**РАЗДЕЛ 14 Информация по транспорту****Необходимые этикетки**

Морское загрязняющее вещество	нет
-------------------------------	-----

**Наземный транспорт (ADR): НЕ РЕГУЛИРУЕТСЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ****Воздушный транспорт (ИКАО-ИАТА / ППОГ): НЕ РЕГУЛИРУЕТСЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ****Морской транспорт (IMDG-Code / GGVSee): НЕ РЕГУЛИРУЕТСЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ****Внутренний водный транспорт (ВОПОГ): НЕ РЕГУЛИРУЕТСЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ****14.7.1. Транспортировка больших объемов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ и МКБ кодом**

Не применимо

**14.7.2. Транспортировка навалом в соответствии с Приложением V МАРПОЛ и IMSBC Кодекса**

Название Товара	Группа
КЛЕТОЧНЫЙ ЭКСТРАКТ ЛИСТЬЕВ МЕНЗА ПИРЕРИТА	Не имеется

**14.7.3. Транспортировка навалом в соответствии с МПК кодекса**

Название Товара	Тип судна
КЛЕТОЧНЫЙ ЭКСТРАКТ ЛИСТЬЕВ МЕНЗА ПИРЕРИТА	Не имеется

**РАЗДЕЛ 15 Нормативная информация****Правила/Законодательство безопасности, здравоохранения и охраны окружающей среды, специфичные для данного вещества или смеси****КЛЕТОЧНЫЙ ЭКСТРАКТ ЛИСТЬЕВ МЕНЗА ПИРЕРИТА найдено в следующих нормативных списках**

Europe EC Inventory

Europe Regulation (EU) No 528/2012 of the European Parliament and of the Council of 22 May 2012 concerning the making available on the market and use of biocidal products - Annex I: List of Active substances referred to in Article 25(a)

Europe Regulation (EU) No 528/2012 of the European Parliament and of the Council of 22 May 2012 concerning the making available on the market and use of biocidal products - Annex I: List of Active substances referred to in Article 25(a) (Bulgarian)

Europe Regulation (EU) No 528/2012 of the European Parliament and of the Council of 22 May 2012 concerning the making available on the market and use of biocidal products - Annex I: List of Active substances referred to in Article 25(a) (Croatian)

Europe Regulation (EU) No 528/2012 of the European Parliament and of the Council of 22 May 2012 concerning the making available on the market and use of biocidal products - Annex I: List of Active substances referred to in Article 25(a) (Czech)

Europe Regulation (EU) No 528/2012 of the European Parliament and of the Council of 22 May 2012 concerning the making available on the market and use of biocidal products - Annex I: List of Active substances referred to in Article 25(a) (Danish)

Europe Regulation (EU) No 528/2012 of the European Parliament and of the Council of 22 May 2012 concerning the making available on the market and use of biocidal products - Annex I: List of Active substances referred to in Article 25(a) (Dutch)

Europe Regulation (EU) No 528/2012 of the European Parliament and of the Council of 22 May 2012 concerning the making available on the market and use of biocidal products - Annex I: List of Active substances referred to in Article 25(a) (Estonian)

Europe Regulation (EU) No 528/2012 of the European Parliament and of the Council of 22 May 2012 concerning the making available on the market and use of biocidal products - Annex I: List of Active substances referred to in Article 25(a) (Finnish)

Europe Regulation (EU) No 528/2012 of the European Parliament and of the Council of 22 May 2012 concerning the making available on the market and use of biocidal products - Annex I: List of Active substances referred to in Article 25(a) (German)

Europe Regulation (EU) No 528/2012 of the European Parliament and of the Council of 22 May 2012 concerning the making available on the market and use of biocidal products - Annex I: List of Active substances referred to in Article 25(a) (Hungarian)

Europe Regulation (EU) No 528/2012 of the European Parliament and of the Council of 22 May 2012 concerning the making available on the market and use of biocidal products - Annex I: List of Active substances referred to in Article 25(a) (Italian)

Europe Regulation (EU) No 528/2012 of the European Parliament and of the Council of 22 May 2012 concerning the making available on the market and use of biocidal products - Annex I: List of Active substances referred to in Article 25(a) (Latvian)

Europe Regulation (EU) No 528/2012 of the European Parliament and of the Council of 22 May 2012 concerning the making available on the market and use of biocidal products - Annex I: List of Active substances referred to in Article 25(a) (Lithuanian)

Europe Regulation (EU) No 528/2012 of the European Parliament and of the Council of 22 May 2012 concerning the making available on the market and use of biocidal products - Annex I: List of Active substances referred to in Article 25(a) (Maltese)

Europe Regulation (EU) No 528/2012 of the European Parliament and of the Council of 22 May 2012 concerning the making available on the market and use of biocidal products - Annex I: List of Active substances referred to in Article 25(a) (Polish)

Europe Regulation (EU) No 528/2012 of the European Parliament and of the Council of 22 May 2012 concerning the making available on the market and use of biocidal products - Annex I: List of Active substances referred to in Article 25(a) (Portuguese)

Europe Regulation (EU) No 528/2012 of the European Parliament and of the Council of 22 May 2012 concerning the making available on the market and use of biocidal products - Annex I: List of Active substances referred to in Article 25(a) (Slovak)

Europe Regulation (EU) No 528/2012 of the European Parliament and of the Council of 22 May 2012 concerning the making available on the market and use of biocidal products - Annex I: List of Active substances referred to in Article 25(a) (Slovenian)

Europe Regulation (EU) No 528/2012 of the European Parliament and of the Council of 22 May 2012 concerning the making available on the market and use of biocidal products - Annex I: List of Active substances referred to in Article 25(a) (Swedish)

European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)

Russia Inventory of Existing Chemicals

Russia National Chemical Inventory (Russian)

## Дополнительная Регуляторная Информация

Не применимо

## Статус Национального кадастра

Национальный реестр	Положение дел
Австралия - АИИК / Австралия Non-промышленное использование	да
Канада DSL	да
Канада - NDSL	нет (КЛЕТОЧНЫЙ ЭКСТРАКТ ЛИСТЬЕВ МЕНЗА ПИРЕРИТА)
Китай - IECSC	да
Европа - EINEC / ELINCS / NLP	да
Япония - ENCS	нет (КЛЕТОЧНЫЙ ЭКСТРАКТ ЛИСТЬЕВ МЕНЗА ПИРЕРИТА)
Корея - KECI	да
Новая Зеландия - NZIoC	да
Филиппины - PICCS	да
Соединенные Штаты Америки - TSCA	Все химические вещества в этом продукте обозначены как «Активные» в реестре TSCA
Тайвань - TCSI	да
Мексика - INSQ	да
Вьетнам - NCI	да
Россия - FVBEPH	да
<b>Легенда:</b>	<b>Да = Все ингредиенты по инвентаризации</b> <b>Нет = Один или несколько ингредиентов из списка CAS отсутствуют в инвентаре. Эти ингредиенты могут быть освобождены от уплаты или потребуют регистрации.</b>

## РАЗДЕЛ 16 Другая информация

Дата Проверки	02/10/2023
начальная дата	12/01/2022

**Сводка версии SDS**

Версия	Дата обновления	Обновленные разделы
3.4	02/10/2023	Хроническое здоровье, классификация, Ингредиенты, Разливы (основной), хранение (хранение Несовместимость)

**Другая информация**

Классификация препарата и его отдельных компонентов осуществляется на основе официальных и авторитетных источников, а также независимого обзора комитета по классификации Chemwatch с использованием доступных литературных ссылок.

Лист данных о безопасности (SDS) - это инструмент для коммуникации опасностей и должен использоваться для помощи в оценке рисков. Множество факторов определяют, являются ли сообщенные опасности рисками на рабочем месте или в других условиях. Риски могут быть определены на основе сценариев экспозиции. Следует учитывать масштаб использования, частоту использования и текущие или доступные технические контроли.

**Определения и сокращения**

- ▶ PC - TWA: Допустимая концентрация - рассчитывается как средневзвешенное во времени
- ▶ PC - STEL: Допустимая концентрация - предел кратковременного воздействия
- ▶ IARC: Международное агентство по изучению рака
- ▶ ACGIH: Американская конференция государственных специалистов по промышленной гигиене
- ▶ STEL: Предел краткосрочного воздействия
- ▶ TEEL: Временный предел воздействия в чрезвычайных ситуациях.
- ▶ IDLH: Концентрации, представляющие непосредственную опасность для жизни или здоровья
- ▶ ES: Стандарт воздействия
- ▶ OSF: коэффициент безопасности запаха
- ▶ NOAEL: Уровень не наблюдаемых побочных эффектов
- ▶ LOAEL: Самый низкий наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
- ▶ TLV: предельная пороговая концентрация
- ▶ LOD: предел обнаружения
- ▶ OTV: Пороговое значение запаха
- ▶ BCF: Коэффициенты биоконцентрации
- ▶ BEI: Индекс биологического воздействия
- ▶ DNEL: Производный уровень без воздействия
- ▶ PNEC: Прогнозируемая концентрация без эффекта
- ▶ MARPOL: Международная конвенция по предотвращению загрязнения судов
- ▶ IMSBC: Международный кодекс морских перевозок твердых навалочных грузов
- ▶ IGC: Международный кодекс для газовозов
- ▶ IBC: Международный кодекс для перевозки химических веществ наливом
- ▶ AIIC: Австралийский реестр промышленных химических веществ
- ▶ DSL: Список отечественных веществ
- ▶ NSDL: Список веществ не местного производства
- ▶ IECSC: Перечень существующих химических веществ в Китае
- ▶ EINECS: Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ
- ▶ ELINCS: Европейский список зарегистрированных химических веществ
- ▶ NLP: больше не полимеры
- ▶ ENCS: Реестр существующих и новых химических веществ
- ▶ KECL: Реестр существующих химических веществ в Корее
- ▶ NZIoC: Реестр химических веществ Новой Зеландии
- ▶ PICCS: Реестр химических веществ Филиппин
- ▶ TSCA: Закон о контроле за токсичными веществами
- ▶ TCSI: Реестр химических веществ Тайваня
- ▶ INSQ: Национальный реестр химических веществ
- ▶ NCI: Национальный химический реестр
- ▶ FBEPN: Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ